

# Avertissements agricoles

Publication périodique

EDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 13

22 MAI 1987

<u>COLZA</u>	: Pas d'évolution de maladies (parcelles traitées) ni de ravageurs.
<u>BETTERAVE</u>	: Ralentissement d'activité des pucerons. Traitez au prochain réchauffement.
<u>LENTILLES</u>	: C'est bientôt l'époque de traitement pour la cécidomyie des fleurs (Cher et Indre).
<u>ORGE DE PRINTEMPS, BLE ET BLE DUR D'HIVER</u>	: Des traitements fongicides sont à réaliser prochainement.

## - COLZA -

*Pour le Cher et l'Indre, des informations sont diffusées également dans le cadre du CLUB COLZA SOPRA.*

### RAVAGEURS :

- Absence de vol de Charançon des siliques.

Remarques : Les dégâts occasionnés par cet insecte sont négligeables cette année, même en bordure de parcelle.

Les premiers dégâts de cécidomyies sur siliques attaquées par le charançon sont maintenant observables.

- Absence de pucerons cendrés.

→ Pas de traitement insecticide sur colza. Continuer de surveiller les cultures non déflouries jusqu'à la chute complète des pétales.

### MALADIES :

- Les cultures actuellement déflouries ne sont plus sensibles au sclérotinia.

→ Pour les autres cultures, rémanence du traitement effectué à la chute des 1ers pétales : 3 semaines. Cependant, le risque d'attaque grave par cette maladie est maintenant très réduit.

- Absence totale d'Alternaria.

→ Pas de traitement systématique contre cette maladie. Attendre une éventuelle apparition de taches noires sur le haut des tiges et pédoncules des siliques pour traiter. Dans tous les cas, en raison des faibles températures actuelles et de l'absence de symptômes, aucune évolution de cette maladie, donc aucun traitement, n'est à envisager avant le début Juin.

### DEFORMATION DES HAMPES FLORALES :

● Dans certaines parcelles, des déformations très localisées de la hampe principale avec soudure de pédoncules floraux sont observées, notamment sur Bienvenu.

→ Ces symptômes ne sont pas dus à des effets éventuels de désherbants, mais à un stress climatique (gel) au moment de la différenciation des boutons floraux (2<sup>e</sup> quinzaine de Mars). Les siliques de la portion de tige atteinte sont viables. Cet incident n'aura aucune répercussion sur le rendement.

Abonnement annuel : 135 F

Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes

à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, Rue de Curambourg - B.P. 210

45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tel. (38) 86 36 24

EDITION DE LA STATION "CENTRE"

(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)

Imprimerie de la Station "Centre"

Le Directeur-Gérant A. SIMONIN

CPPAP N° 530 AD



727

## - TOURNESOL -

### PHYTOTOXICITES DE DESHERBANTS :

● Comme à l'accoutumée, le retour des pluies a permis l'expression de divers phénomènes de phytotoxicité sur cette culture (blanchiments de feuilles dûs au RACER, brûlures de cotylédons et de feuilles par des projections de terre dans les traitements RONSTAR, etc...).

→ Cette année, les phénomènes de phytotoxicité devraient avoir des conséquences négligeables (faible pluviométrie enregistrée, absence quasi-totale de pluies violentes...).

## - POIS -

### PUCERONS :

● Suite au tout début de vol signalé dans le bulletin précédent, les conditions climatiques que nous connaissons sont défavorables au vol et à l'activité du puceron vert du pois.

→ Pas de nouvelles arrivées sur les cultures depuis le message précédent. Cependant, une surveillance des cultures s'imposera en cas de réchauffement notable du climat.

## - BETTERAVE -

### PUCERONS :

● Suite aux arrivées sur les cultures du puceron noir et au début d'activité du puceron vert, les conditions climatiques de la semaine passée ont été défavorables à la multiplication et à l'activité de ces pucerons, ainsi qu'à la réalisation de traitements insecticides.

→ Le premier traitement antipucerons sera à réaliser dès qu'un réchauffement notable du climat interviendra.

## - LENTILLES -

### CECIDOMYIE DES FLEURS :

● Le stade de sensibilité des cultures aux cécidomyies des fleurs se situe à l'apparition de la 10<sup>e</sup> feuille.

● La majorité des cultures du Berry approche de ce stade.

→ Dès le prochain réchauffement, un traitement est à effectuer sur les cultures atteignant ce stade. Pour les cultures plus tardives, traitez ultérieurement.

## - ORGE D'HIVER -

### MALADIES :

● Le stade "sortie des barbes" est largement dépassé, sauf pour des cultures très tardives semées autour du 15 Novembre.

→ Dans la plupart des cas, il est trop tard pour traiter.

→ Pour les cultures très tardives, se reporter au bulletin précédent pour le choix des produits.

## - ORGE DE PRINTEMPS -

### MALADIES :

● La montaison est bien amorcée dans la plupart des cas. Quelquefois, les premières barbes sont visibles.

● Les principales maladies rencontrées sont l'oïdium, l'helminthosporiose et quelquefois la rhynchosporiose.

→ C'est l'époque pour positionner l'unique traitement sur les parcelles présentant des symptômes de maladies. Choix du produit à effectuer selon les maladies présentes, en se reportant au dépliant vert de l'ITCF joint au bulletin N° 5 du 19 Mars 1987. En cas de présence constatée d'helminthosporiose teres (taches brunes séparées ou en réseaux, quelquefois entourées d'un halo jaunâtre), se reporter à la liste des spécialités efficaces sur cette maladie, publiée dans notre dernier bulletin à la rubrique "Orges d'hiver".

## - BLES ET BLES DURS D'HIVER -

Les cultures s'échelonnent entre le stade "début épiaison" et le stade "dernière feuille visible" pour les parcelles les plus tardives.

### MALADIES :

● La septoriose est en relative stagnation depuis 3 semaines. Cependant, un début d'apparition de taches est noté sur F3 dans certaines parcelles.



Remarque : Ne pas confondre la septoriose avec les dessèchements physiologiques de pointes de feuilles observés à la fin de la période de sécheresse passée (air très sec, vent violent).

● **L'oïdium** est en très nette évolution, notamment sur les parcelles de variétés Hardi, Festival, Fidel, Moulin, Scipion, Talent, Thésée non traitées contre les maladies du pied ou traitées avec un produit à base de prochloraz : SPORTAK 45, SPORTAK PF, SPORTAK MZ. Les parcelles traitées avec un produit complet au premier traitement sont pour l'instant indemnes de cette maladie.

● **La rouille brune** est en évolution sur les parcelles de variétés Scipion, Festival, Fidel, Talent, Moulin non traitées contre les maladies du pied ou traitées avec un produit à base de prochloraz. L'inoculum de cette maladie est suffisant pour provoquer une explosion dans certaines parcelles en cas de conditions post-épiaison favorables : alternance de pluies et de fortes chaleurs.

Conduite à tenir :

● Surveiller particulièrement les parcelles n'ayant pas reçu de 1er traitement, ou ayant été traitées uniquement avec un produit à base de prochloraz (SPORTAK 45, SPORTAK PF, SPORTAK MZ). Attention aux variétés sensibles à la rouille brune et à l'oïdium, notamment Fidel, Festival, Talent, Scipion.

→ Traitement immédiat à envisager en présence de maladies (septoriose, oïdium ou rouille brune) sur 3<sup>e</sup> feuille en partant du sommet de la plante sur les parcelles à plus de 4-5 jours de l'épiaison. Dans un tel cas, utiliser un produit à base d'anti-rouille seul ou associé. Un renouvellement de traitement sera à effectuer fin épiaison avec BMC + produit de contact afin d'assurer la couverture de l'épi.

→ Si l'épiaison est très proche (quelques jours) ou si les trois feuilles supérieures sont indemnes de maladies, attendre l'épiaison pour traiter avec un produit complet.

● Pour les parcelles ayant reçu un premier traitement à base de PUNCH C ou SPORTAK + anti-rouille, ou produit complet contenant un anti-rouille, l'état sanitaire actuel du feuillage permet sans problème d'attendre la pleine épiaison (50 à 80 % des épis dégagés) pour traiter, de préférence avec un produit anti-rouille complet.

Produits utilisables à l'épiaison : se reporter au dépliant vert ITCF-SPV.

- TOUTES CEREALES -

CNEPHASIA :

● Dans les parcelles sensibles à ce ravageur (parcelles de Beauce et du Gâtinais-Ouest situées en bordure de bosquets ou de bois), les migrations sont terminées, et les premiers pincements sont observés. De fortes populations sont quelquefois observées (Nargis -45-).

→ Il est grand temps de traiter si ce n'est déjà fait selon notre bulletin précédent. Seuils de traitement, produits : voir bulletin N° 12 du 14 Mai 1987.

PUCERONS :

● Apparition des toutes premières colonies de pucerons du feuillage dans quelques parcelles de blé. L'espèce en cause est le Sitobion avenae.

→ Pas d'adjonction systématique d'insecticide au fongicide épiaison. Surveiller les parcelles après l'épiaison et déclencher un traitement seulement si 1 épi sur 2 est colonisé.

Le Laboratoire du Service Régional de la Protection des Végétaux  
vous informe qu'à partir du 1er MAI 1987,  
les échantillons et les appels téléphoniques pour résultats de diagnostics  
ne pourront être reçus que le MATIN DE 9 h 30 à 12 h